

SOLAR iBOOST+

Gives you free hot water from your PV panels.

The Solar iBoost+ concept is to divert the surplus solar photovoltaic energy generated at your home to heat water in the household water tank and save you money.

With Solar iBoost+ fitted you will cut the cost of water heating and maximise the free solar energy. Only energy that would otherwise be exported is diverted to the immersion heater.



Automatically consume the free PV energy at your home.

How it Works:

1. Using just one clamp and a Sender installed at the household meter export energy is detected. The level of energy detected is transmitted to the Solar iBoost+ by wireless communication.
2. Solar iBoost+ is activated. It intelligently controls and constantly adjusts the flow of energy to the immersion in proportion with the fluctuating export levels.
3. Water is heated over the daytime using the free solar energy.

iBOOST+
Buddy



Product Features

- 2 immersion heaters can be connected. Priority is given to connection 1 and then energy is automatically diverted to connection 2.
- The wireless connection simplifies installation and eliminates unsightly wiring.
- The display shows real time and historic energy saving figures. Languages selectable are English, French, German, Italian, Portuguese and Spanish.
- Boost button to switch on the immersion directly from the grid when you need instant hot water.
- Programmable timer for 2 times each day on 5/2 day format. Summer and Winter programmes can be stored for easy changeover.
- Wirelessly connect to the iBoost Buddy home energy monitor and view the display of the Solar iBoost+ at another convenient location in your home.
- CE compliance to all product and safety standards by independent test laboratories. 2 years warranty.

- Monitor home energy usage with iBoost Buddy.
 - The eco-gauge lets you know when unused PV energy is available so you can switch on appliances.
 - View the Solar iBoost+ display and remotely activate the Boost function.
 - Keep the Buddy handy so you can check the intuitive traffic light energy indicator.
- The iBoost Buddy is supplied with a power adaptor and connects wirelessly to the Solar iBoost.

Solar iBoost is the UK's best selling PV immersion energy diverter with over 44,000 units sold.

Marlec is the UK manufacturer of the Rutland Windcharger and in the renewables industry since 1979. Solar iBoost should be installed by an electrical engineer.

www.solariboost.co.uk Tel: +44 (0)1536 201588

marlec
renewable power

SOLAR iBOOST+

Versorgt Sie kostenlos mit heißem Wasser von Ihren PV-Paneelen.

DE

Das Solar iBoost+ Konzept dient dazu, Ihnen Geld einzusparen, indem es den Überschuss der in Ihrem Haus erzeugten photovoltaischen Solar-energie umleitet, um damit das Wasser im Haushaltswassertank aufzuheizen.

Ausgestattet mit dem Solar-iBoost+ werden Sie die Kosten für die Warmwasserbereitung senken und die kostenlose Sonnenenergie maximieren.

Nur die Energie wird zur Heizpatrone umgeleitet, die ansonsten exportiert werden würde.



Verbrauchen Sie die freie PV-Energie in Ihrem Haus automatisch

Wie es funktioniert:

1. Nur durch eine Klemme und einen Sender, installiert am Haushaltszähler, wird die Exportenergie erfasst. Die Höhe der ermittelten Energie wird über drahtlose Kommunikation an den Solar-iBoost+ übertragen.
2. Der Solar-iBoost+ wird aktiviert. Er steuert intelligent den Energiefluss zur Immersion und passt ihn dem Verhältnis der fluktuierenden Exportrate an.
3. Tagsüber wird das Wasser erwärmt, indem die kostenlose Solarenergie genutzt wird.

Produkt-Eigenschaften

- Es können 2 Heizstäbe angeschlossen werden. Vorrang wird der Verbindung 1 gegeben und dann wird die Energie automatisch zu Verbindung 2 umgeleitet.
- Die drahtlose Verbindung vereinfacht die Installation und vermeidet unschöne Verkabelung.
- Das Display zeigt die Energieeinsparung in Echtzeit sowie die historischen Werte. Wählbare Sprachen sind Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch und Spanisch.
- Wenn Sie sofort heißes Wasser benötigen, schalten Sie mit der Boost-Taste die Immersion direkt aus dem Netz ein.
- Programmierbarer Timer für 2 Zeiten pro Tag in einem 5/2 Tagesformat. Für eine einfache Umstellung können Sommer- und Winterprogramme gespeichert werden.
- Verbinden Sie sich kabellos zum Hausenergie-Monitor des iBoost-Buddy und sehen Sie die Anzeige des Solar-iBoost+ an einem anderen, Ihnen genehmen Ort im Haus.
- CE-Konformität mit allen Produkt- und Sicherheitsstandards durch unabhängige Testlabors. 2 Jahre Garantie.

iBOOST+
Buddy



- Überwachen Sie mit dem iBoost-Buddy den Hausenergieverbrauch.
 - Die Anzeige des Eco-Messgeräts informiert Sie, wann ungenutzte PV-Energie zur Verfügung steht, so dass Sie die Geräte einschalten können.
 - Schauen Sie auf das Solar-iBoost+ Display und aktivieren Sie die Boost-Funktion aus der Ferne.
 - Halten Sie den Buddy griffbereit, so dass Sie die intuitive Kontrollleuchte der Energieverbrauchsanzeige überprüfen können.
- Der iBoost Buddy ist mit einem Netzteil ausgestattet und verbindet sich kabellos mit dem Solar-iBoost

Mit über 44.000 verkauften Einheiten ist der Solar-iBoost der meistverkaufte PV-Immersionsenergie-Umschalter.

Marlec ist der britische Hersteller des Rutland Windcharger und seit 1979 im Bereich Erneuerbarer Energien tätig. Der Solar-iBoost sollte von einem Elektroingenieur installiert werden.

www.solariboost.co.uk Tel: +44 (0)1536 201588

marlec
renewable power

SOLAR iBOOST+

Proporciona agua caliente gratuita a partir de sus paneles fotovoltaicos

ES

El concepto del Solar iBoost+ consiste en desviar la energía solar excedente generada en su hogar para calentar el agua contenida en su depósito doméstico y así ahorrar dinero.

Con la instalación del Solar iBoost+ reducirá el coste derivado de calentar agua y maximizará la energía solar gratuita. Solo se desviará al calentador por inmersión la energía que de otro modo sería exportada.



Consumo automáticamente la energía solar gratuita en su hogar

Cómo funciona:

1. Se detecta la energía de exportación con tan solo una abrazadera y un emisor instalado en el contador doméstico. El nivel de energía detectado se transmite al Solar iBoost+ de modo inalámbrico.
2. El Solar iBoost+ se activa, controlando y ajustando constantemente y de modo inteligente el flujo de energía hacia el sistema de inmersión en proporción a la fluctuación de los niveles de exportación.
3. El agua se calienta durante el día utilizando energía solar gratuita.

Características del producto

- Pueden conectarse 2 calentadores por inmersión. Se prioriza la conexión nº 1 y a continuación la energía se desvía automáticamente a la conexión nº 2.
- La conexión inalámbrica simplifica la instalación y elimina los cables antiestéticos.
- La pantalla muestra el ahorro de energía histórico y en tiempo real. Permite seleccionar distintos idiomas: inglés, francés, alemán, italiano, portugués y español.
- El botón Boost permite activar la inmersión directamente desde la red eléctrica cuando necesite agua caliente al instante
- El temporizador puede programarse 2 veces al día con un formato 5/2. También es posible almacenar programas de verano e invierno para alternar entre ellos fácilmente.
- Conecte el monitor de energía doméstica iBoost Buddy de forma inalámbrica y visualice la información del Solar iBoost+ en otra ubicación de su hogar que le resulte práctica.
- Conformidad CE a todos los estándares de seguridad y de productos por parte de laboratorios de análisis independientes 2 años de garantía.

iBOOST+
BUDDY



- Monitoree el uso de energía doméstica con el iBoost Buddy.
- Este monitor ecológico le informa cuando hay energía fotovoltaica disponible sin utilizar para que ponga en marcha sus electrodomésticos.
- Visualice la información del Solar iBoost+ y active la función Boost remotamente.
- Mantenga el Buddy a mano para poder consultar el intuitivo indicador luminoso de tráfico de energía.

Solar iBoost es la mejor desviador de energía fotovoltaica de venta con ventas de más de 44.000 unidades

Marlec es el fabricante de Reino Unido del aerogenerador Rutland y participa en la industria de energías renovables desde 1979. El Solar iBoost debe ser instalado por un ingeniero eléctrico.

www.solariboost.co.uk Tel: +44 (0)1536 201588

marlec
renewable power

SOLAR iBOOST+

Vous procure de l'eau chaude gratuite à partir de vos panneaux photovoltaïques.

FR

Le concept solar iBoost+ consiste à répartir l'excédent d'énergie solaire photovoltaïque générée chez vous pour chauffer l'eau dans le réservoir d'eau de la maison et vous permet de faire des économies.

Avec Solar iBoost+ assemblé vous allez diminuer le coût du chauffage de l'eau est maximiser l'énergie solaire gratuite. Seule l'énergie qui serait autrement exportée est distribuée au thermoplongeur.



Consommez automatiquement l'énergie PV gratuite chez vous.

Caractéristiques du produit

- 2 thermoplongeurs électriques peuvent être connectés. La priorité est donnée à la connexion 1 puis l'énergie est automatiquement distribuée à la connexion 2.
- La connexion sans fil facilite l'installation et supprime le câblage inesthétique.
- L'affichage présente les chiffres en temps réel et l'historique de l'économie d'énergie. Les langues pouvant être choisies sont l'anglais, le français, l'allemand, l'italien, le portugais et l'espagnol.
- Bouton « Boost » pour allumer directement les thermoplongeurs depuis le réseau lorsque vous avez besoin d'eau chaude immédiatement.
- Minuterie programmable pour 2 fois par jour sur un format 5/2 jour. Les programmes Été et Hiver peuvent être stockés pour un changement aisé.
- Connectez-vous sans fil au moniteur d'énergie de la maison iBoost Buddy et regardez l'affichage du Solar iBoost+ sur un autre emplacement adéquat dans votre maison.
- Conformité CE de tous les produits et normes de sécurité par des laboratoires d'essais indépendants. 2 ans de garantie.

Comment cela fonctionne-t-il ?

1. En utilisant seulement une pince et un émetteur installé sur le compteur de la maison l'énergie exportée est détectée. Le niveau d'énergie détecté est transmis au Solar iBoost+ par une communication sans fil.
2. Solar iBoost+ est activé. Il contrôle intelligemment est ajuste constamment le débit d'énergie au thermoplongeur de manière proportionnelle avec les niveaux fluctuants d'exportation.
3. L'eau est chauffée tout au long de la journée à l'aide de l'énergie solaire gratuite.

iBOOST+
BUDDY



- Utilisation du moniteur d'énergie de la maison avec iBoost Buddy. La jauge éco vous permet de savoir quand de l'énergie PV non utilisée est disponible afin que vous puissiez allumer vos appareils.
- Regardez l'affichage du Solar iBoost+ et activez à distance la fonction « Boost ».
- Gardez le Buddy à portée de main afin de pouvoir vérifier le voyant indicateur d'énergie intuitif.
- Le iBoost Buddy est fourni avec un adaptateur d'énergie et se connecte sans fil au Solar iBoost.

Solar iBoost est le meilleur thermoplongeur répartiteur d'énergie PV vendu avec plus de 44,000 unités vendues.

Marlec est le fabricant anglais du Rutland Windcharger et il est dans l'industrie des énergie renouvelables depuis 1979. Solar iBoost doit être installé par un ingénieur électrique.

www.solariboost.co.uk Tel: +44 (0)1536 201588

marlec
renewable power

SOLAR iBOOST+

Acqua calda gratuita dai pannelli fotovoltaici

IT

Il concetto di Solar iBoost+ è deviare l'energia solare fotovoltaica in eccesso generata a casa per riscaldare l'acqua nel serbatoio per uso domestico e risparmiare denaro.

Con il montaggio di Solar iBoost+ si taglia il costo del riscaldamento dell'acqua e si massimizza l'energia solare gratuita. Solo l'energia che sarebbe altrimenti esportata è deviata verso il riscaldatore ad immersione.



Consumare automaticamente l'energia

Come funziona:

1. Utilizzando solo una pinza e un trasmettitore installato presso il contatore domestico si rileva l'energia da esportare. Il livello di energia rilevato viene trasmesso al Solar iBoost+ tramite comunicazione wireless.
2. Solar iBoost+ si attiva. Controlla in modo intelligente e regola costantemente il flusso di energia verso l'immersione in proporzione ai livelli di esportazione fluttuanti.
3. L'acqua viene riscaldata durante il giorno utilizzando l'energia solare gratuita

Caratteristiche del prodotto

- Si possono collegare 2 riscaldatori ad immersione. La priorità è data alla connessione 1 e quindi l'energia viene deviata automaticamente alla connessione 2.
- La connessione wireless semplifica l'installazione ed elimina il cablaggio antiestetico.
- Il display visualizza le cifre di risparmio energetico in tempo reale e dello storico. Le lingue selezionabili sono inglese, francese, tedesco, italiano, portoghese e spagnolo.
- Pulsante di incremento per attivare l'immersione direttamente dalla rete quando è necessaria acqua calda immediata.
- Timer programmabile per 2 volte al giorno in formato 5/2 giorni. È possibile memorizzare il programma estivo e invernale per facilitare la commutazione.
- Connessione wireless al monitor di energia domestica iBoost Buddy per visualizzare il display del Solar iBoost+ in un'altra posizione in casa.
- Conformità CE per tutti i prodotti secondo le norme di sicurezza tramite laboratori di collaudo indipendenti. 2 anni di garanzia.

iBOOST+
BUDDY



- Monitorare l'utilizzo di energia domestica con iBoost Buddy. L'eco-indicatore consente di sapere quando è disponibile energia fotovoltaica inutilizzata in modo da poter accendere gli elettrodomestici
 - Visualizzare il display di Solar iBoost e attivare a distanza la funzione Boost (incremento).
 - Conservare il Buddy a portata di mano in modo da poter controllare l'indicatore intuitivo luminoso del traffico di energia
- Il iBoost Buddy è dotato di un adattatore di alimentazione e si connette in modalità wireless a Solar iBoost

Solar iBoost è il deviatore di energia fotovoltaica ad immersione più diffuso, con oltre 40.000 unità vendute

Marlec è il produttore britannico del generatore eolico Rutland, attivo nel settore delle energie rinnovabili dal 1979. Solar iBoost deve essere installato da un ingegnere elettrotecnico.

www.solariboost.co.uk Tel: +44 (0)1536 201588

marlec
renewable power